



www.zetagi.it

zetagi

Veneziani

INDUSTRIAL COATINGS

Versione del 08.03.18

AGRIZAN INDUSTRIALE SL, serie 142.1000

Generalità e campo d'impiego

Smalto a rapida essiccazione a base di resine alchidiche corto olio modificate con acidi grassi speciali. E' dotato di buona copertura, bagnatura del supporto e resistenza alle intemperie, con buona protezione anche in ambienti industriali; conserva una buona tenacità e ritenzione di brillantezza anche in seguito ad invecchiamento per esposizione agli agenti atmosferici.

Se ne consiglia pertanto l'utilizzo come mano a finire o unica per strutture in ferro in genere, preferibilmente su idonea antiruggine serie 194.000 .

Grazie alla presenza di gruppi ossidrilici nelle resine alchidiche utilizzate nel formulato, è anche possibile catalizzare questo prodotto fino ad un rapporto massimo di 100:20 con il CATALIZZATORE PER ACRILICI E SINTETICI R.E., codice 730.021. Si ottiene così un prodotto poliuretano, che dà origine a films dotati di una migliorata resistenza chimica, brillantezza e resistenza all'abrasione.

Caratteristiche prodotto

Aspetto	Semilucido
Colore	Tinte RAL, su richiesta(*) (**)
Peso specifico	1,30 ± 0,05 kg/dm ³ a 23°C, riferito al bianco secondo norma ISO 2811-1 (*)
Contenuto in solidi	In peso 74± 3% riferito al bianco (*)
	In volume (residuo secco volumetrico) 60 ± 3% riferito al bianco (*)
VOC	260 g/kg riferito al bianco
Essiccazione	A 23°C, 50% di umidità relativa e buona ventilazione allo spessore di film secco di 30 µm riferiti al bianco Fuori polvere: 15'-30' Duro in profondità: 10-15 h
	<i>I tempi di essiccazione possono variare con lo spessore e le condizioni ambientali</i>

Diluizione

Diluizione	5-10% con 900032 o altro diluente di pari caratteristiche <i>Adeguare il tipo di diluente a seconda delle condizioni ambientali e applicative in modo da garantire un fuori polvere non inferiore a 5-10'.</i>
-------------------	---



www.zetagi.it

zetagi

Veneziani

INDUSTRIAL COATINGS

Istruzioni applicative

Applicazione	A spruzzo, airmix o airless
Primers consigliati	Antiruggine serie 194000
Preparazione della superficie, condizioni applicative e sopravverniciabilità	E' consigliabile eseguire l'applicazione con temperature comprese tra i 5°C ed i 30°C e, comunque almeno 3°C sopra il punto di rugiada, in atmosfere né piovose, né nebbiose, su substrato perfettamente pulito ed asciutto o su idonea antiruggine.

Spessore e resa

Spessore consigliato del film secco	30-40 µm per mano
Consumo teorico riferito allo spessore del film secco	ca. 65-85 g/m ² riferito al bianco (*)
Resa pratica	30-40 % in meno, se correttamente utilizzato, in funzione della sagoma del supporto, over spray e difficoltà di ottenere uno spessore omogeneo.
Numero di strati da applicare	Uno o due

Indicazioni per lo stoccaggio

Il prodotto è stabile al magazzinaggio fino a 12 mesi in ambiente fresco e asciutto e **deve essere stoccato in luogo coperto, asciutto e ventilato.**

Utilizzabilità secondo il DL 27.03.2006 n°161

Nessuna limitazione.

Appartiene alla categoria: i) Pitture monocomponenti ad alte prestazioni, a base solvente; limite per il 2010 = 500 g/l

(*) Valori soggetti a variazione per tinta fuori cartella o su specifica richiesta del cliente.

(**) Parametri sottoposti a controllo per ogni lotto. Su specifica richiesta del cliente sono disponibili i metodi utilizzati.